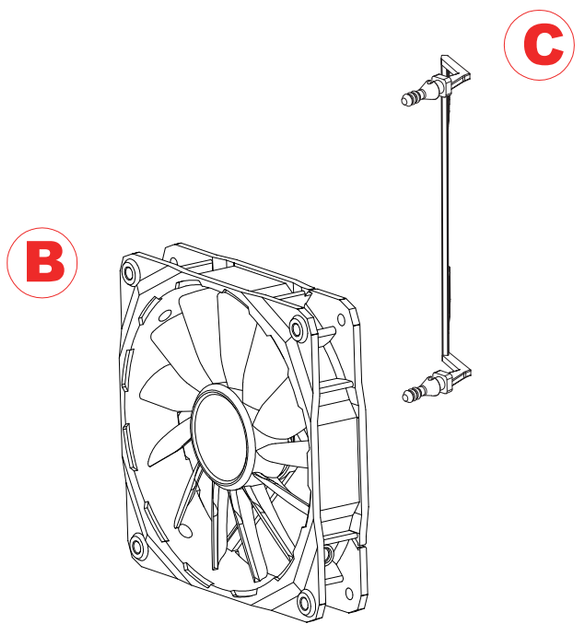
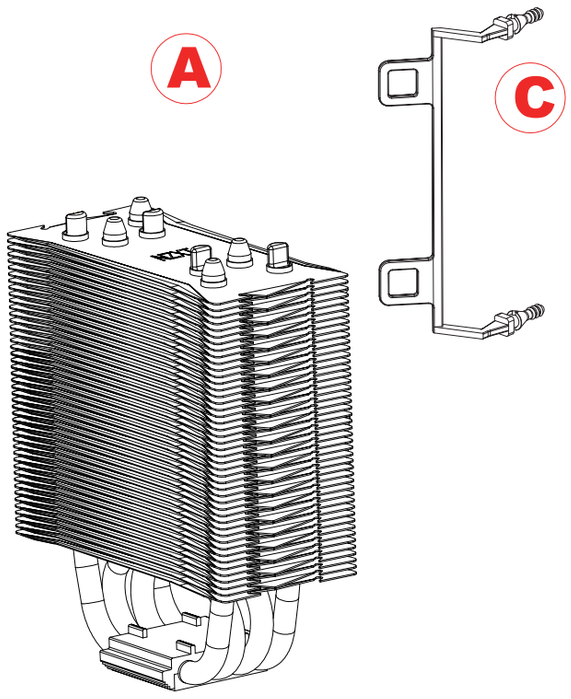
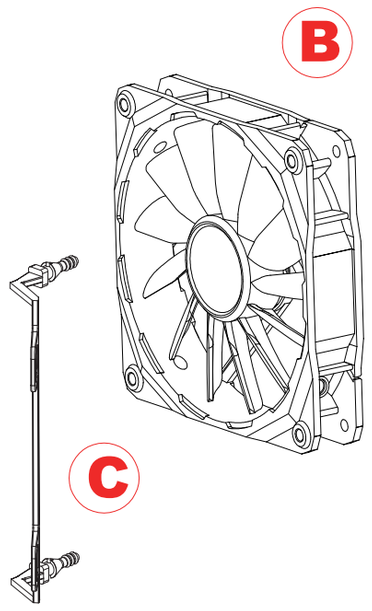
NZXT™ CRAFTED GAMING ARMOR

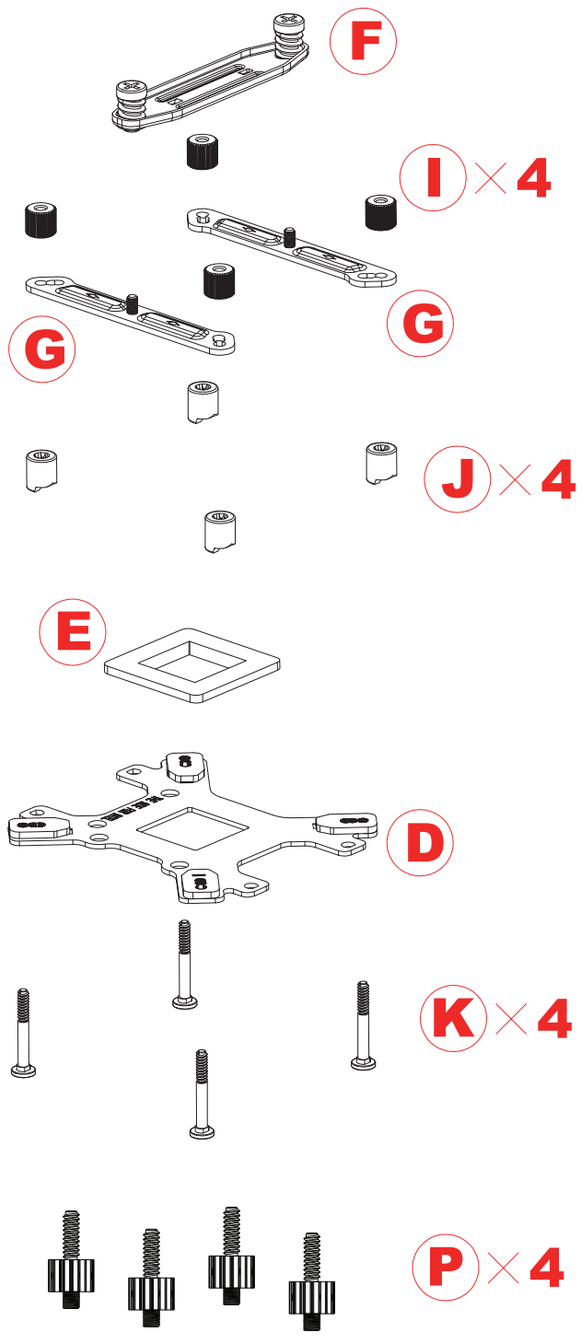
HAVIK 120 Manual



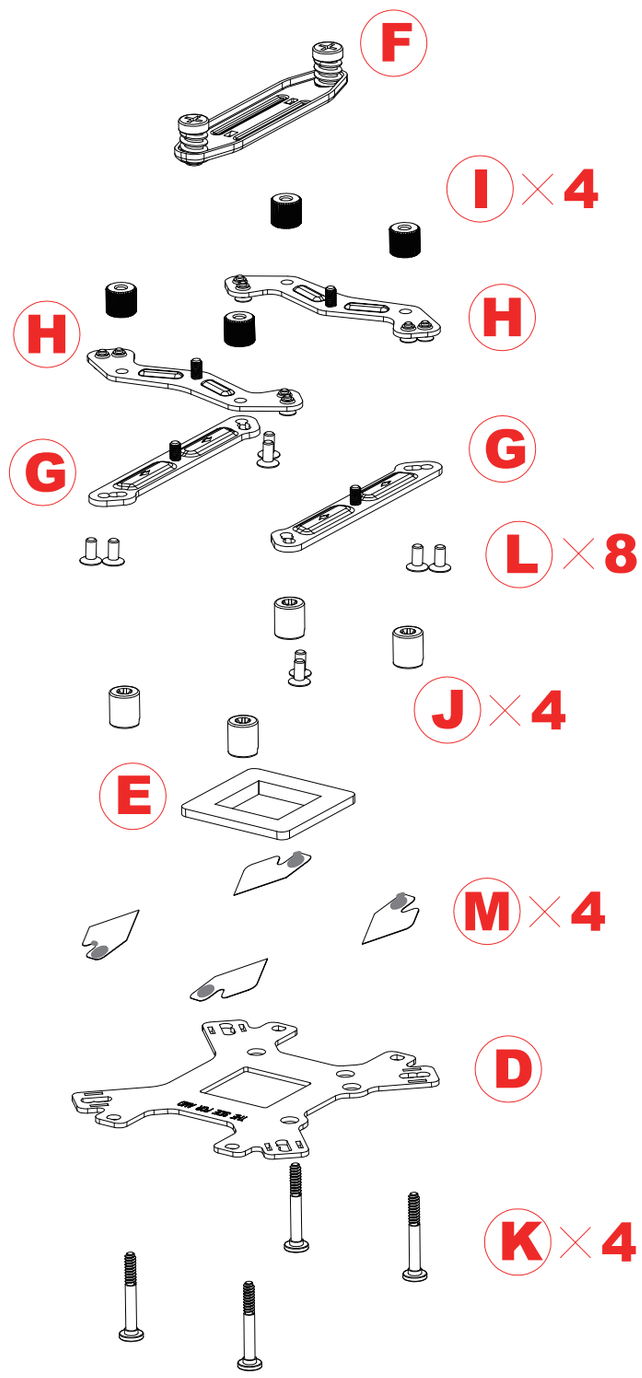




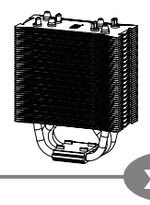
INTEL



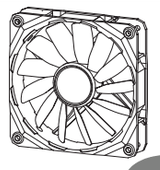
AMD



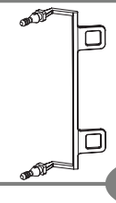
Component (including installed) List

A

x1

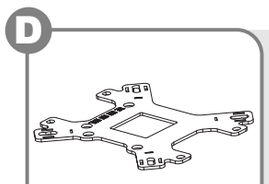
Heatsink
Dissipateur thermique
Kühlkörper
ヒートシンク
Dissipador de calor
Радиатор
Disipador
散熱片

B

x2

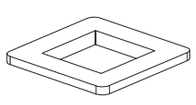
120mm Fan
Ventilateur 120mm
120-mm-Lüfter
120mm ファン
Ventoinha de 120 mm
120 мм Вентилятор
Ventilador de 120 mm
120mm 風扇

C

x4

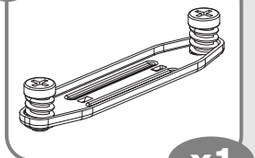
Rubber fasten
Attache en caoutchouc
Gummibefestiger
ラバーの固定
Fixador de borracha
Резиновый крепеж
Abrazadera de goma
橡膠固定裝置

D

x1

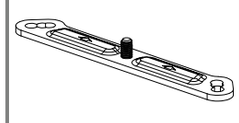
Backplate
Couvercle arrière
Rückenplatte
バックプレート
Flange
Задняя пластина
Placa posterior
背板

E

x1

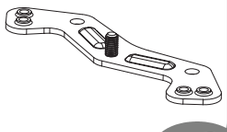
Spacer
Espaceur
Abstandshalter
スペーサ
Anilha
Пр окладка
Separador
隔板

F

x1

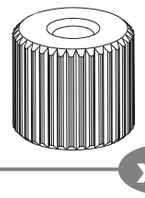
Crossbar
Barre
Querschiene
クロスバー
Barra
Поперечная планка
Barra transversal
橫閂

G

x2

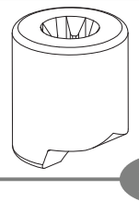
Intel clip
Clip Intel
Inte-Chipl
インテルクリップ
Clip Intel
Клипса Intel
Broche de Intel
Intel 夾

H

x2

AMD clip
Clip AMD
AMD-Klemme
AMDクリップ
Clip AMD
Клипса AMD
Broche AMD
AMD夾

I

x4

Nut
Ecrou
Mutter
ナット
Porca
Гайка
Tuerca
螺帽

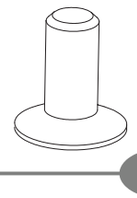
J

x4

Pillar
Pilier
Stütze
ピラー
Pilar
Держатель
Columna
圓柱

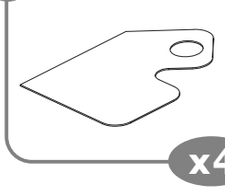
K

x4

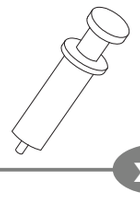
BP-Screw
Vis BP
BP-Schr
BP-スクリュー
Parafuso Flange
BP-винт
Tornillo BP
BP- 螺絲

L

x8

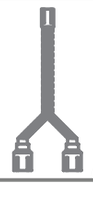
IA-Screw
Vis IA
IA-Schraube
IA-スクリュー
Parafuso IA
IA-винт
Tornillo IA
IA-螺絲

M

x4

Insulation film
Espaceur isolant
Isolierender Abstandshalter
絶縁スペーサー
Anilha de isolamento
Изолирующая прокладка
Separador aislante
絕緣墊片

N

x1

Thermal Grease
Graisse thermique
Wärmeleitpaste
熱グリース
Massa Térmica
Термопаста
Compuesto térmico
散熱膏

O

x1

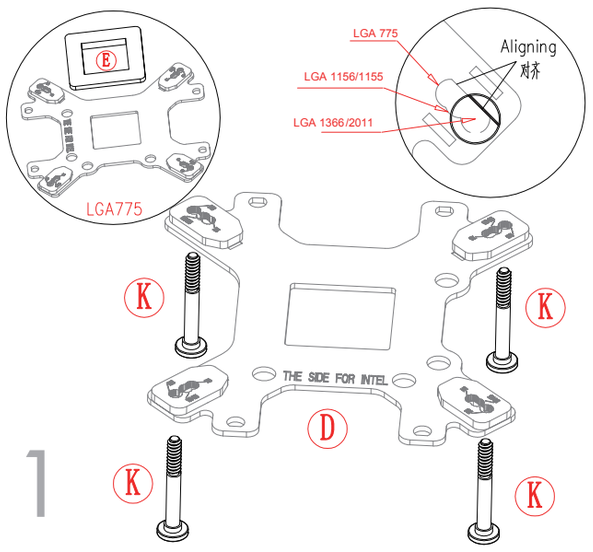
Y cable
Câble Y
Y-Kabel
Yケーブル
Cabo em Y
Кабель Y
Cable Y
Y纜線

P

x4

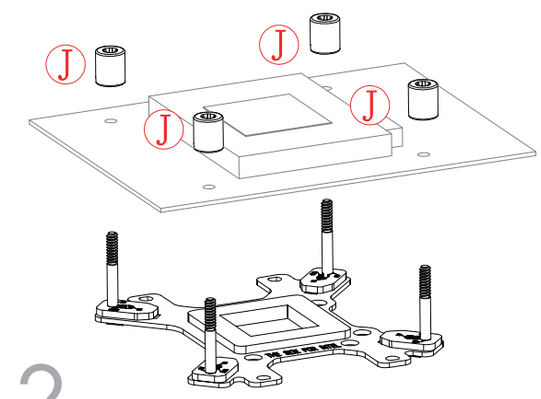
LGA2011 Screw
Vis LGA2011
LGA2011-Schraube
LGA2011-スクリュー
Parafuso LGA2011
LGA2011- винт
Tornillo LGA2011
LGA2011 螺絲

Havik INTEL Manual



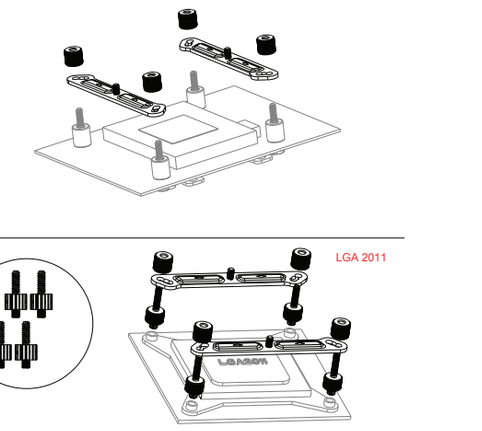
1

- Insert BP-Screws through the appropriate CPU socket holes. Note: Only LGA 775 requires the spacer
- 确定背板正确的使用面，将螺杆依CPU平台类型插入背板对应的孔位；※安装LGA775主板时，须先将方形垫板压入背板中心孔，LGA1155/ 1156/1366主板则不需要。
- Insérez les vis BP dans les trous de la fente d'unité centrale. Remarque : Seulement le LGA 775 a besoin d'un espaceur.
- Stecken Sie die BP-Schrauben durch die entsprechenden Löcher im CPU-Sockel. Hinweis: Der Abstandshalter wird nur bei LGA 775 benötigt.
- 適切な CPU ソケットホール経由で BP-スクリューを挿入します。注:LGA 775のみで、スペーサーが必要となります。
- Inserir os Parafusos da flange através dosorifícios correspondentes da CPU. Nota:Somente o modelo LGA 775 requer a anilha.
- Вставьте BP-винты в соответствующие отверстия в панели ЦП. Примечание:отверстия в панели ЦП. Примечание:
- Inserte los tornillos BP a través de los orificios apropiados del zócalo de la CPU. Nota: solamente el modelo LGA 775 requiere el separador.
- 將BP-螺絲穿過合適的CPU插槽孔並插入。附註：只有LGA 775需要隔板。



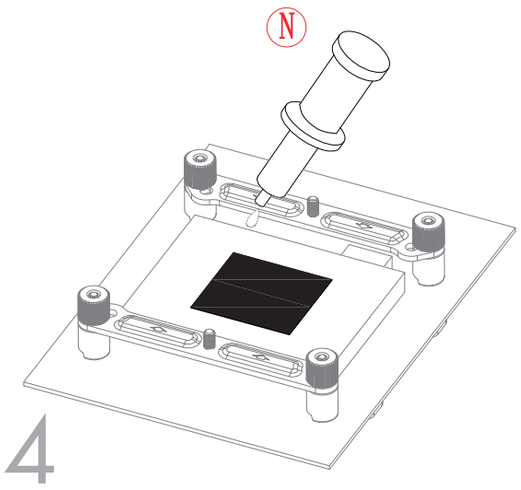
2

- Install backplate and secure with pillars.
- 将背板组件装入主板孔位，套入4pcs圆柱固定。
- Installez le couvercle arrière et attachez avec les piliers.
- Installieren Sie die Rückplatte und befestigen sie mit den Stützen.
- バックプレートを取り付け、ピラーで固定します。
- Instalar a flange e fixar com os pilares.
- Установите заднюю пластину и закрепите ее держателями.
- Instale la placa posterior y fíjela con las columnas.
- 安裝背板並固定圓柱。



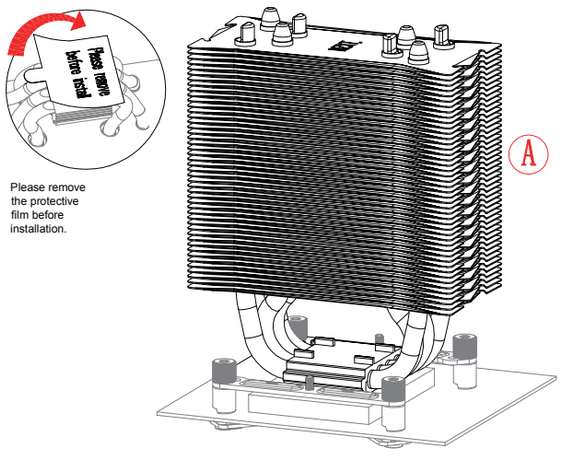
3

- Install Intel brackets with the arrows facing towards the CPU, then secure with nuts.
- 装入INTEL扣具，将4颗螺母顺时针拧紧固定。
- Installez les supports Intel avec les flèches pointant vers l'unité centrale, puis attachez avec les écrous.
- Installieren Sie die Intel-Halterungen, wobei die Pfeile in Richtung CPU zeigen; befestigen Sie sie mit Muttern.
- CPU に面した矢印でインテルのブラケットを取り付けて、ナットで留めます。
- Instalar os suportes com as setas na direcção da CPU e fixar com as porcas.
- Установите скобы Intel так, чтобы стрелки были направлены к ЦП, затем закрепите их гайками.
- Instale los soportes de Intel con las fechas orientadas hacia la CPU y, a continuación, fíjelos con las tuercas.
- 依朝CPU的箭頭方向安裝Intel托架，然後固定螺帽。



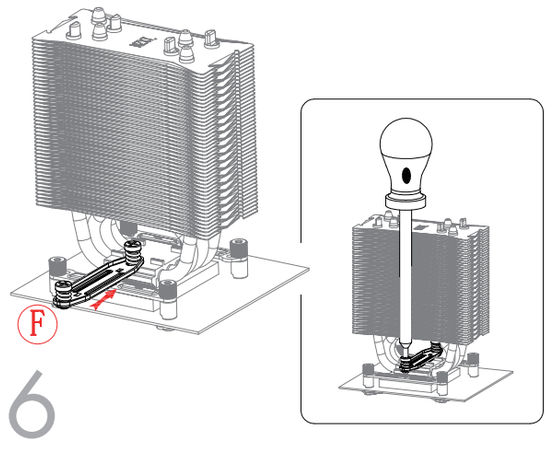
4

- Apply a thin layer of thermal grease onto the surface of the CPU.
- 将导热膏均匀涂在CPU表面。
- Appliquez une couche fine égale de graisse thermique sur la surface de l'unité centrale.
- Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU auf.
- CPU の表面に熱グリースを薄く塗布する。
- Aplicar uma fina camada de massa térmica na superfície da CPU.
- Нанесите тонкий слой термопасты на поверхность ЦП
- Aplique una capa fina de compuesto térmico a la superficie de la CPU.
- 於CPU表面塗抹薄薄一層的散熱膏。



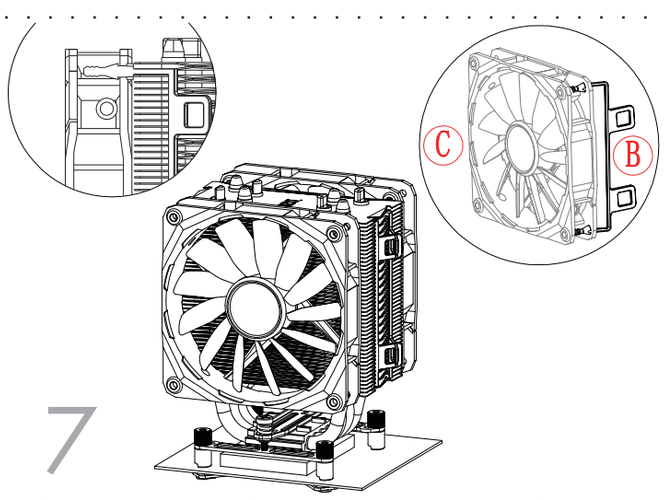
5

- Remove the protective film on the bottom of the heatisnk, then place heatsink onto the CPU.
- 撕掉散热器底部保护贴纸，再将散热器放置CPU中间。
- Enlevez le rubant de protection au-dessou du refroidisseur, puis placez le refroidisseur sur l'unité centrale.
- Entfernen Sie die Schutzfolie an der Unterseite des Kühlers; platzieren Sie den Kühler auf der CPU.
- クーラーの底部にある保護フィルムを外して、CPU にクーラーを置きます。
- Remover a película de protecção da parte inferior do refrigerador e aplicar o refrigerador à CPU.
- Удалите защитную пленку с нижней части кулера, затем установите кулер на ЦП.
- Quite la película protectora situada en la parte inferior del disipador y, a continuación, coloque dicho disipador en la CPU.
- 撕下冷卻器底部的保護膜，然後將冷卻器放置於CPU上。



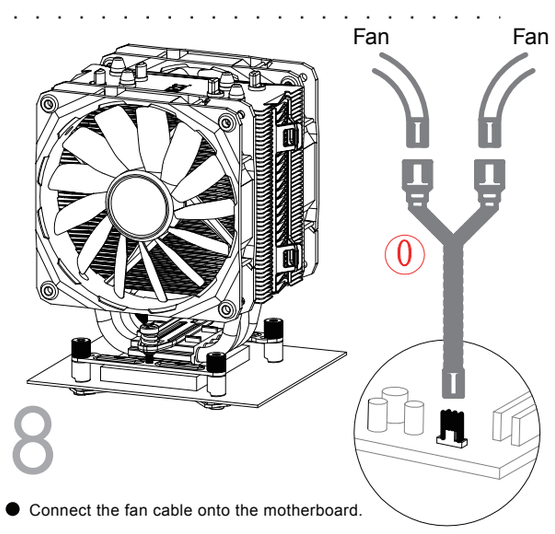
6

- Secure the heatsink using the crossbar to the Intel brackets.
- 将压杆横穿过散热器，并使其定位于散热器中间位置，将两边弹簧螺丝锁紧到位。
- Attachez le refroidisseur en utilisant la barre sur les supports Intel.
- Befestigen Sie den Kühler über die Querschiene an den Intel-Halterungen.
- インテルブラケットへのクロスバーを使用してクーラーを固定します。
- Fixar o refrigerador por meio da barra aos suportes Intel.
- Прикрепите кулер к скобам Intel с помощью поперечной планки.
- Asegure el disipador a los soportes de Intel utilizando la barra transversal.
- 使用Intel托架的橫閂固定冷卻器。



7

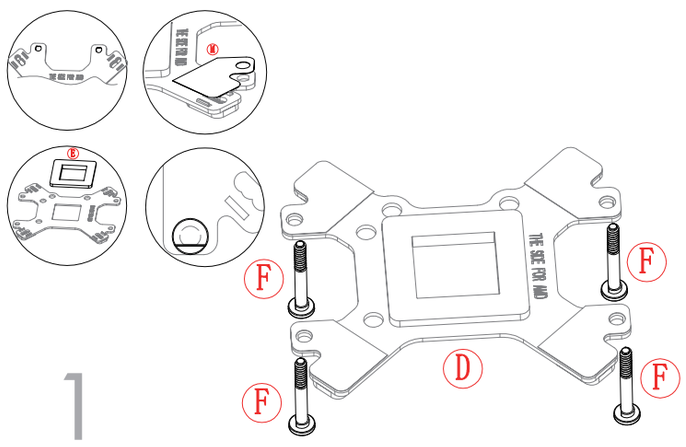
- Install rubber fasten to the fans then install onto the heatsink at the first top and bottom gap as depicted.
- 将橡胶线扣二端拉入风扇孔位固定好，再将扣线挂入散热片沟槽。
- Installez l'attache en caoutchouc sur les ventilateurs puis installez-les sur le refroidisseur.
- Intallieren Sie die Gummibefestiger an den Lüftern; bringen Sie diese am Kühler an.
- ラバーをファンに固定して取り付けて、クーラーに対して取り付けます。
- Instalar os fixadores de borracha às ventoinhas e instalar o refrigerador.
- Установите резиновый крепеж на вентиляторы, затем установите на кулер.
- Instale la abrazadera de goma en los ventiladores y, a continuación, instale el conjunto de disipador.
- 於風扇上安裝橡膠固定裝置，然後再安裝至冷卻器。



8

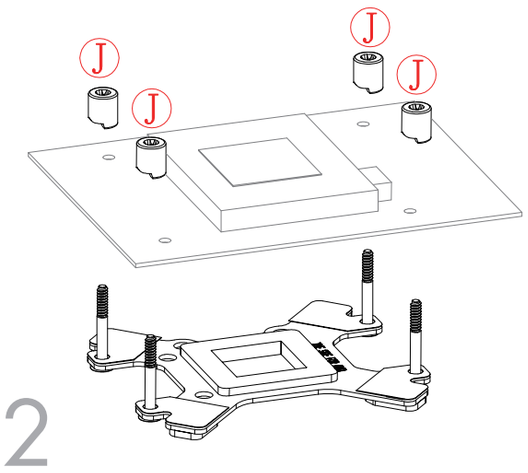
- Connect the fan cable onto the motherboard.
- 将风扇端子插入主板相应接口位置，完成安装。※开机前请检查确认！
- Connectez le câble du ventilateur à la carte mère.
- Schließen Sie das Lüfterkabel am Motherboard an.
- ファンケーブルをマザーボードに接続します。
- Conectar o cabo da ventoinha à placa-mãe.
- Подключите кабель вентилятора к материнской плате.
- Conecte el cable del ventilador a la placa base.
- 將風扇纜線連接至主機板。

Havik AMD Manual



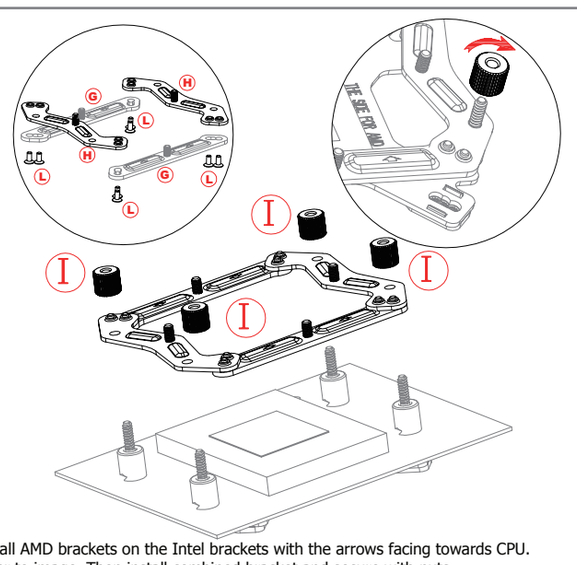
1

- Install spacer to the backplate. Remove the Intel aligning tabs to attach the insulation film. Then Insert BP-Screws through the AMD socket holes.
- 确定背板正确的使用面，压入方形垫板，将4片绝缘贴片贴于相应位置，再将螺杆插入其对应的孔位。
- Insérez les vis BP dans les trous de la fente AMD.
- Stecken Sie die BP-Schrauben durch die Löcher im AMD-Sockel.
- AMD ソケットホール経由で BP-スクリューを挿入します。
- Inserir os Parafusos da flange através dos orifícios correspondentes da AMD.
- Вставьте BP винты в соотв етствующиеотверстия в панели AMD.
- Inserte los tornillos BP a través de los orificios del zócalo AMD.
- 將BP-螺絲穿過AMD插槽孔並插入。



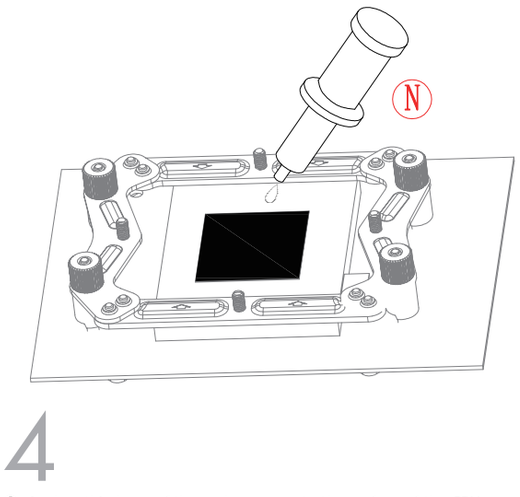
2

- Install backplate and secure with pillars
- 再将背板组件装入主板孔位(若主板载有原扣具则需取掉)，套入4pcs圆柱固定。
- Installez le couvercle arrière et attachez avec les piliers.
- Installieren Sie die Rückplatte und befestigen sie mit den Stützen.
- バックプレートを取り付け、ピラーで固定します。
- Instalar a flange e fixar com os pilares.
- Установите заднюю пластину и закрепите ее держателями.
- Instale la placa posterior y fíjela con las columnas.
- 安裝背板並固定圓柱。



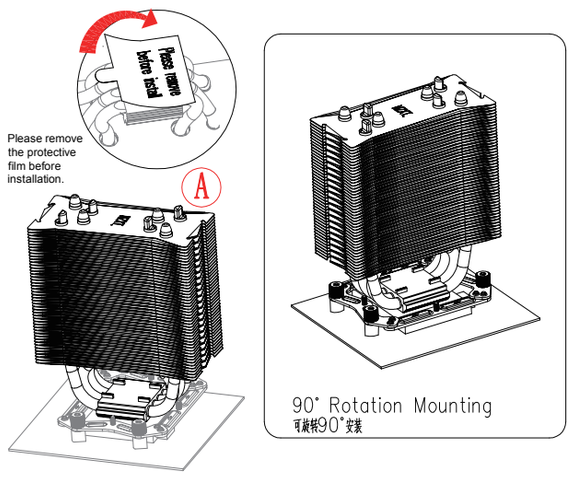
3

- Install AMD brackets on the Intel brackets with the arrows facing towards CPU. Refer to image. Then install combined bracket and secure with nuts.
- 将AMD扣具与INTEL扣具锁合后套进螺杆，将4颗螺母拧紧固定。
- Installez les supports AMD sur les supports Intel avec les flèches pointant vers l'unité centrale. Référez-vous à l'image. Puis installez le support combiné et attachez avec les écrous.
- Installieren Sie die AMD-Halterungen an den Intel-Halterungen, wobei die Pfeile in Richtung CPU zeigen. Orientieren Sie sich an der Abbildung. Installieren Sie dann die verbundene Halterung und befestigen sie mit Muttern.
- CPU に面した矢印で、インテルブラケットに AMDブラケットを取り付けます。イメージを参照してください。次に、結合したブラケットを取り付けて、ナットで留めます。
- Instalar os suportes AMD com as setas na direcção da CPU. Consultar a imagem. Instalar o suporte combinado e fixar com as porcas.
- Установите скобы AMD на скобы Intel так,чтобы стрелки были направлены к ЦП. См. рисунок. Затем установите комбинированную скобу и закрепите гайками.
- Instale los soportes AMD en los soportes de Intel con las flechas orientadas hacia la CPU. Consulte la imagen A continuación, instale el soporte combinado y fíjelo o con tuercas.
- 依朝CPU的箭頭方向，在Intel托架上安裝AMD托架。請參閱圖片。然後再安裝組合式托架並用螺帽固定。



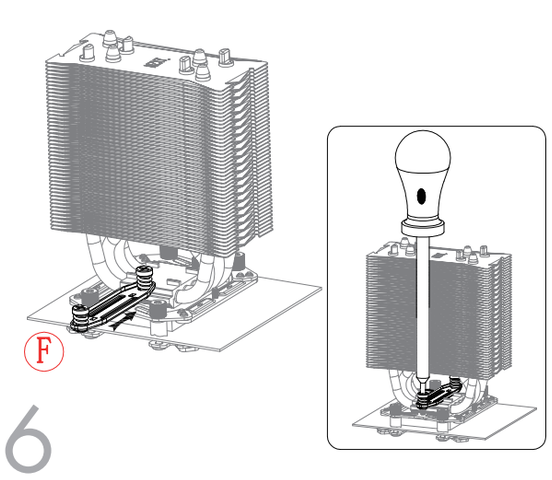
4

- Apply a thin layer of thermal grease onto the surface of the CPU.
- 将导热膏均匀涂在CPU表面。
- Appliquez une couche fine égale de graisse thermique sur la surface de l'unité centrale.
- Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU auf.
- CPU の表面に熱グリースを薄く塗布する。
- Aplicar uma fina camada de massa térmica na superfície da CPU.
- Нанес ите тонкий слой термопасты на поверхность ЦП.
- Aplique una capa fina de compuesto térmico a la superficie de la CPU.
- 於CPU表面塗抹薄薄一層的散熱膏。



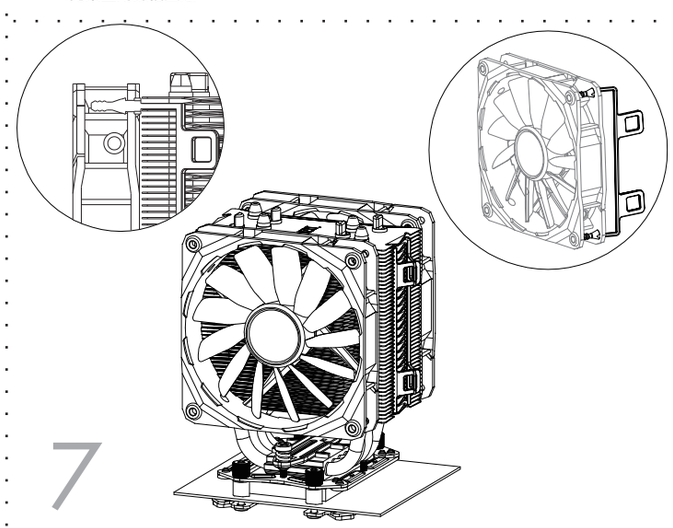
5

- Remove the protective film on the bottom of the heatisnk then place heatsink onto the CPU.
- 撕掉散热器底部保护贴纸，再将散热器放置CPU中间。
- Enlevez le rubant de protection au-dessous du refroidisseur, puis placez le refroidisseur sur l'unité centrale.
- Entfernen Sie die Schutzfolie an der Unterseite des Kühlkörpers; platzieren Sie den Kühler auf der CPU.
- クーラーの底部の保護フィルムを外し、CPU にクーラーを置きます。
- Remover a película de protecção da parte inferior do refrigerador e aplicar o refrigerador à CPU.
- Удалите защитную пленку с нижней части кулера, затем установите кулер на ЦП.
- Quite la película protectora situada en la parte inferior del disipador y, a continuación, coloque dicho disipador en la CPU.
- 撕下冷卻器底部的保護膜，然後將冷卻器放置於CPU上。



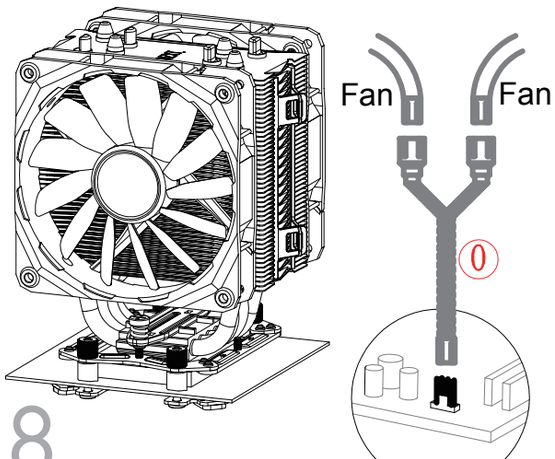
6

- Secure the heatsink using the crossbar to the bracket.
- 将压杆横穿过散热器，并使其定位于散热器中间位置，将两边弹簧螺丝锁紧到位。
- Attachez le refroidisseur en utilisant la barre sur les supports Intel.
- Befestigen Sie den Kühler über die Querschiene an den Intel-Halterungen.
- インテルブラケットへのクロスバーを使用してクーラーを固定します。
- Fixar o refrigerador por meio da barra aos suportes Intel.
- Прикрепите кулер к скобам Intel с помощью поперечной планки.
- Asegure el disipador a los soportes de Intel utilizando la barra transversal.
- 使用Intel托架的橫閂以固定冷卻器。



7

- Install rubber fasten to the fans then install onto the heatsink at the first top and bottom gap as depicted
- 将橡胶线扣二端拉入风扇孔位固定好，再将扣线挂入散热片沟槽。
- Installez l'attache en caoutchouc sur les ventilateurs puis installez-les sur le dissipateur thermique sur le premier espace au-dessus et au-dessous comme indiqué.
- Installieren Sie die Gummibefestiger an den Lüftern und bringen diese wie abgebildet über die erste obere und untere Aussparung am Kühlkörper an.
- ラバーをファンに固定して取り付けて、描写のとおり一番上と下とのギャップがある個所のヒートシンクに取り付けます。
- Instalar os fixadores de borracha e instalar no dissipador de calor na primeira secção superior e na inferior, conforme apresentado.
- Установите резиновый крепеж на вентиляторы, затем установите на первый вехний и нижний зазор радиатора, как показано на рисунке.
- Instale la abrazadera de goma en los ventiladores y, a continuación, instale el conjunto en el disipador en el primer hueco superior e inferior tal y como se representa.
- 如圖所示，於風扇上安裝橡膠以固定裝置，再安裝至頂部與底部溝槽的散熱片上。



8

- Connect the fan cable onto the motherboard.
- 将风扇端子插入主板相应接口位置，完成安装。※开机前请检查确认！
- Connectez le câble du ventilateur à la carte mère.
- Schließen Sie das Lüfterkabel am Motherboard an.
- ファンケーブルをマザーボードへ接続します。
- Conectar o cabo da ventoinha à placa-mãe.
- Подключите кабель вентилятора к материнской плате.
- Conecte el cable del ventilador a la placa base.
- 將風扇纜線連接至主機板。